

СТАНЬ МАТЕМАТИКОМ!



Молодость

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. А. М. ГОРЬКОГО.

№ 4 (525) пятница 19 января 1979 г. Год издания XV Цена 1 коп.



дак — заведующий кафедрой математики анализа, М. П. Лапчик — заведующий кафедрой вычислительной математики и программирования, И. Я. Третьякова — заместитель декана факультета, С. Г. Азербайева — старший преподаватель кафедры математического анализа.

Наши выпускники возглавляют кафедры в Омском университете, политехническом, автомобильном институте.

В настоящее время на фа-

ГОВОРIT ДЕКАН

изучению общественных дисциплин, педагогики, психологии, возрастной физиологии, методики преподавания математики.

Жизнь на факультете весьма разнообразна и многогранна. Научное студенческое общество предлагает студентам на выбор различные кружки по математике, методике, педагогике, психологии, общественным дисциплинам. Каждый может найти

МЫ — МАТЕМАТИКИ!

культете обучается 1500 студентов на дневном и заочном отделениях. Нас обслуживают 11 кафедр, три из них специальные: математического анализа, алгебры и геометрии, вычислительной математики и программирования.

Студенты основательно изучают математику, в том числе математический анализ, геометрию, алгебру, вычислительную математику и программирование и др., изучают общую и теоретическую физику, электротехнику, радиотехнику, выполняют большое количество лабораторно-практических работ.

Начиная с первого курса и в течение всех лет обучения, серьезное внимание уделяется

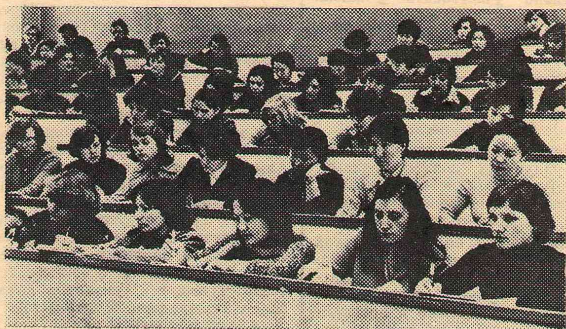
себе дело по душе. Тех, кто любит спорт, ждут спортивные секции. Интересно работает факультетский студенческий клуб «Лирион».

Наши студенты увлекаются поэзией, литературой, театром. Студенческая самостоятельность факультета — одна из лучших в институте.

Хорошо работает агитбригада. Всех дел перечислить невозможно. О том, что у нас много интересного, говорит и то, что факультет — победитель социального соревнования.

Приходите к нам учиться!

М. СЫРЕЦКИЙ,
кандидат педагогических наук.



Математики на лекции.

Математический факультет самый большой в институте и один из крупнейших факультетов педагогических институтов нашей страны.

Факультет готовит высококвалифицированных учителей математики и физики для средних школ, техникумов, профессионально-технических училищ и других средних и учебных заведений. Абсолютное большинство учителей математики Омска и Омской области — выпускники нашего факультета. Наши выпускники работают директорами средних школ, возглавляют районные отделы народного образования, работают в партийных и советских органах.

Факультет гордится заслуженными учителями А. П. Петерс, Н. В. Колесниковой, Н. В. Силовой, О. С. Хлыстовой, И. К. Майстер и др.

Сотни выпускников нашего факультета награждены орденами и медалями страны, большая армия выпускников — отличники народного образования.

Два наших выпускника стали докторами наук, 26 — кандидатами наук, доцентами. Работают на факультете: В. П. Третьяков — доцент кафедры математического анализа, Л. М. Мартынов — доцент, зав. кафедрой алгебры и геометрии, В. А. Бай-

Математический факультет славен в институте многими яркими и добрыми делами. Не зря он занимает первое место в институте, из года в год преумножает сложившиеся хорошие традиции факультета.

Всего этого мы не могли бы достичь не будь на факультете

долгое время работал он директором школы № 37, вот уже много лет передает студентам свой богатый опыт работы в школе), В. П. Третьяков (кандидат математических наук, в трудные годы становления факультета учился и отлично окончил его, долгие годы заве-

агитколлектива. Много доброго сделали на факультете и такие опытные преподаватели, как А. Б. Стужен и С. И. Журавлев, Д. С. Кузовкин и др.

Эти замечательные люди известны всем не только в нашем институте и в других вузах города, но и далеко за пределами горо-

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

умных, инициативных, энергичных наставников молодежи, которые из поколения в поколение передают свой опыт преподавания математики, этой трудной, но жизненно необходимой учебной дисциплины.

С любовью и глубоким уважением воспринимаем старшее поколение преподавателей факультета, таких как: А. А. Деев (кандидат педагогических наук, первый заведующий кафедрой факультета, глубоко эрудированный человек), М. И. Сырецкий (кандидат педагогических наук, ныне декан факультета, ветеран войны, плодотворно

давал кафедрой, глубоко знает свое дело, хороший куратор — наставник студентов), В. В. Куликов (один из первых деканов факультета, всегда заражал преподавателей и студентов своей кипучей энергией, увлеченностью, глубоким знанием своего дела), А. В. Кузнецова (бывший декан факультета), М. И. Редьков (ныне секретарь партбюро), Н. С. Сидоренко, проявившая себя со студенческих лет умелым организатором, она ежегодно выполняет серьезные партпоручения — член партбюро, зам. декана, руководитель

да Омска. Они вложили все свои силы, знания и опыт, жизненную мудрость, все богатство своей души в дело воспитания целой плеяды достойных преemников, таких как: В. А. Байдак (кандидат педагогических наук, зав. кафедрой математического анализа), М. П. Лапчик (кандидат педагогических наук, зав. кафедрой вычислительной математики и программирования), Т. П. Захваткина, Л. С. Земляк, Н. Н. Пашкова, П. А. Михайлов, Ю. П. Еропкин и др.

Добрые традиции факультета передаются нашими воспитанниками и в другие вузы города:



РЕШЕНИЯ
СЪЕЗДА
В ЖИЗНЬ

КОММУНИСТЫ В ПЕРЕДИ

Парторганизация нашего факультета небольшая, но это сплоченный, дисциплинированный коллектив, способный решать большие задачи, стоящие перед факультетом. Достаточно сказать, что за последние 15 лет в организации не было ни одного партийного взыскания.

Многие коммунисты заслуживают того, чтобы сказать о них доброе слово.

В 1977 году исполнилось 50 лет со дня вступления в партию Федора Артемовича Избышева. Сын легендарного партизана Артема Избышева, погибшего в борьбе с колчаковцами, Федор Артемович всей своей жизнью свято чтит память отца. Федор Артемович активно участвовал в коллективизации, а в годы Отечественной войны отважно сражался на фронте. В послевоенные годы к боевым наградам прибавились трудовые — орден «Знак почета» и медаль «За доблестный труд».

Николай Степанович Романенков — представитель другого поколения. Война для него началась сразу после школы. Доучиваться пришлось после войны. Николай Степанович заочно окончил наш факультет и вско-

ре стал преподавателем на факультете. Затем длительное время работал деканом факультета. Кроме боевых наград, у Николая Степановича орден Трудового Красного Знамени и медаль «За доблестный труд». Последние восемь лет он постоянно избирается секретарем парткома института.

Глубокое уважение вызывает самоотверженный труд Ирины Яковлевны Третьяковой и Софьи Георгиевны Азербайевой. Обе выпускницы нашего факультета, они, что называется, «без отрыва от производства» защитили кандидатские диссертации. Редкий мужчина способен на такое: ведь для подготовки кандидатской диссертации существует трехгодичная аспирантура, и далеко не все, закончившие аспирантуру, защищают диссертации.

Лучшие комсомольцы-студенты становятся коммунистами. На последнем партийном собрании кандидатами в члены КПСС приняты секретарь комитета ВЛКСМ Светлана Бойко и член комитета ВЛКСМ Галина Кузьмина.

М. РЕДЬКОВ,
секретарь партбюро.

СТУДЕНТ И НАУКА

Среди многих задач, которые решаются в процессе подготовки учителя математики, важное место занимает приобщение студентов к научно-исследовательской работе. Студент должен познакомиться с формами этой работы, попробовать свои силы в научном исследовании. Можно заняться какой-либо проблемой из области математики или методики ее преподавания, из области педагогических или общественных наук.

Основной формой участия студентов в научно-исследовательской работе является работа в научном кружке или семинаре. На кафедре работает больше 10 кружков и два семинара: один занимается вопросами алгебры (руководитель доцент Л. М. Мартынов), а другой — прикладными аспектами математического образования (руководитель доцент М. П. Лапчик). Среди наиболее активно работающих кружков по методике преподавания математики, программирования, педагогический кружок. В кружках по методике занимаются студенты старших курсов. Здесь изучаются разные вопросы, относящиеся к методике преподавания математики в школе, проводится экспериментальное преподавание. Лучшие работы кружковцев были представлены на межреспубликанской студенческой научной конференции в г. Баку и приняты к опубликованию. Кружки программирования (отдельно для первого и для старших курсов) строят свою работу на использовании имеющейся на факультете ЭВМ «Наир-2». В педагогическом кружке горячо обсуждаются вопросы ведения воспитательной работы в школе.

Ежегодно на факультете проводится олимпиада по математике среди студентов. Команды факультета участвуют в межвузовской олимпиаде по математике. В декабре прошла студенческая научная конференция, на которой представлялись наиболее интересные работы, выполненные студентами, награжденными авторами этих работ. Нередко активное участие в научно-исследовательской работе продолжается и после окончания института: либо в связи с учебной в аспирантуре, либо в процессе работы в школе.

Именно такой путь прошли многие преподаватели, работающие сейчас на математическом факультете.

А. СТУКЕН, куратор научного студенческого общества.

Г. И. Сечкиным (кандидат педагогических наук, зав. кафедрой в ОГУ, всегда деятельно участвовал в НСО и в самостоятельности института), В. Л. Стукаловым (кандидат педагогических наук), Б. В. Ситниковым (кандидат педагогических наук), которые, будучи студентами, активно возглавляли комсомольскую организацию факультета.

Для молодого поколения преподавателей-выпускников в факультете (Г. П. Сидорова, В. А. Даллингер, Г. Ф. Сидорич и др.) также, как и старшего поколения, характерно умение сочетать большую общественную деятельность (комсомольская работа, художественная самостоятельность и т. д.) с серьезной и кропотливой работой над совершенствованием методов обучения студентов и

своего научного уровня. С ними всегда интересно и на занятиях и вне занятий. Их отличает эрудиция, активная жизненная позиция, умение сплотить коллектив и организовать любое мероприятие.

А сколько еще замечательных имен можно было бы перечислить, говоря о выпускниках, работающих в школах города и села. Все они с благодарностью и гордостью вспоминают своих старших наставников. В тех, кому повезет учиться на нашем факультете, эти всеми уважаемые люди сумеют пробудить творческое отношение к учебе, наглядно и убедительно доказывая, что математика — это нужная, важная, полезная, увлекательная и интересная наука.

Е. ГРИГОРЬЕВА,
кандидат филологических наук

Современная эпоха характеризуется широким внедрением средств электронно-вычислительной техники во многие сферы практической деятельности людей. Электронные вычислительные машины (ЭВМ) становятся помощниками человека не только в науке, производстве, но даже и в быту. Наступает время, когда понимаемые основы работы ЭВМ, их возможностей и хотя бы первоначальных представлений о том, как заставить ЭВМ решать задачу, становятся элементом общей культуры каждого современного человека. Естественно, что в этих условиях школьное образование не может не отражать актуальных запросов научно-технической револю-

НАШ ПОМОЩНИК — ЭВМ

ции. Уже сегодня ряд разделов школьных факультативных курсов по математике посвящен элементарным сведениям об ЭВМ и программировании. Настоячиво продвигаются элементы этих сведений и в общий школьный курс математики. Так, обсуждаемый в настоящее время новый проект содержания общего школьного курса математики включает особый раздел, посвященный этой теме.

В учебный план математического факультета курс программирования для ЭВМ вошел 15 лет назад. В настоящее время на факультете имеется специальная кафедра вычислительной математики и программирования, ведущая занятия по этому курсу. При кафедре организован вычислительный центр, оснащенный электронно-вычислительной машиной «Наир-2» и комплектом настольных клавишных вычислительных машин. Выполняя практические работы по курсу вычислительной математики и программирования, студенты имеют возможность довести задачу до конца —пустить программу на машине и получить результат.

Использование ЭВМ при решении задач помогает изучать не только курс программирования и вычислительной математики. ЭВМ оказывается серьезным помощником и при изучении других математических предметов. Задачи, которые решаются на занятиях по другим дисциплинам, если при их решении использовать ЭВМ, могут стать более содержательными, более приближенными к уровню задач, возникающих на практике. А это означает, что при решении таких задач необходимые для этого знания усваиваются более прочно и сознательно, а характер самих этих знаний лучше отражает цели математического образования.

Много интересных возможностей предоставляет ЭВМ для студенческой научно-исследовательской работы. В настоящее время в двух научных кружках, связанных с ЭВМ, занимаются около 50 студентов всех пяти курсов математического факультета. Силами студентов под руководством преподавателей выполняются достаточно серьезные исследовательские работы. Все это развивает интерес к математической науке, к серьезному и сознательному овладению ею.

Частыми гостями в вычислительном центре являются школьники городских и сельских школ. А несколько групп учащихся школ г. Омска постоянно занимаются на базе вычислительного центра факультативными курсами по математике. Круг связей кафедры со школьниками и учителями-математиками постоянно возрастает.

Много нерешенных задач кафедры вычислительной математики и программирования в связи с использованием ЭВМ в учебном процессе еще впереди. Выпускников школ, поступающих на математический факультет, ждут интересные и полезные дела.

М. ЛАПЧИК, доцент, зав. кафедрой вычислительной математики и программирования.



38-я группа, одна из лучших на факультете, на занятиях. Комсорг группы Л. Смурина, староста А. Абдрахманова.

В общей духовной культуре учителя существенную роль играет культура эстетическая. Эстетическая подготовка будущего учителя в вузе — важная

группы, первое общее дело, первый серьезный экзамен для первокурсников. И еще вечера отдыха, большие перемены, осенний бал, смотры агитбригад,

ВСЕГДА РАДЫ ТАЛАНТАМ

составная часть всего процесса коммунистического воспитания студентов, их общей профессиональной подготовки.

На математическом факультете есть все возможности воспитать не только грамотного учителя, хорошо знающего свой предмет, но и умелого организатора, человека увлеченного, интересного.

Студенческие годы — это не только серьезная учеба, но и активный отдых, множество самых разнообразных мероприятий.

Каждый год на нашем факультете проходит много различных конкурсов, смотров, вечеров. Долгожданным и любимым вечером математиков является вечер «Посвящение в студенты». Именно после этого события бывшие абитуриенты становятся студентами, посвященными в таинства студенческой жизни. Традиционным стал вечер «Алло, мы ищем таланты». Это настоящий маленький яркий праздник каждой

встречи и совместные вечера с курсантами военных училищ города Омска.

А математический КВН между преподавателями и студентами стал парадом смеха, эрудиции, шуток и смеялки. До сих пор с большим восторгом вспоминаем этот чудесный вечер!

Есть у нас на факультете и культурно-просветительный лекторий, в рамках которого проводятся различные диспуты, вечера поэзии и музыки, встречи с лучшими людьми института, ветеранами войны и труда. В прошедшем году нам удалось организовать для студентов старшего курса факультативный курс этики.

Вот уже несколько лет доброй традицией на факультете стали занятия хора и танцевального коллектива. Сейчас там занимается более 100 человек.

В репертуаре хора и вокального ансамбля песни о Родине,

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

На нашем факультете учатся около 900 студентов. Почти все они — комсомольцы. Руководит комсомольской работой на факультете комитет ВЛКСМ.

Впервые на каждом из пяти курсов избраны комсомольские бюро курсов. Главнейшей задачей комсомола является формирование активной жизненной позиции каждого комсомольца, воспитание не только грамотного специалиста, но и всесторонне развитого члена общества. В течение всего учебного года на факультете ведется большая работа. Комсомольцы активно участвуют в общественной жизни. Регулярно выходит факультетская газета «Интеграл», которая заняла первое место в городском вузовском конкурсе газет (редактор — Ирина Солдатенкова).

Многие студенты посещают научные студенческие кружки. Факультет занял первое место в институтской спартакиаде.

Агитбригада, созданная на базе 27-й группы (руководитель — Т. Захваткина), — одна из лучших в институте.

Традиционными на факультете стали многие мероприятия.

БЕРИ ПРИМЕР

ГОРДИМСЯ!

Елена Глубокова занимается в нашей группе второй год. Мы знаем Елену как хорошего, отзывчивого товарища. Она добросовестно учится. Зимнюю и летнюю сессии прошлого года слала только на отлично.

Елена умело совмещает учебу с общественной работой. Она отвечала за работу пионерско-шефского сектора, сейчас является заместителем председателя штаба дружины макаренковцев. Всегда берется за любое дело с огоньком, умеет увлечь других.

Вот на таких, как Лена, нам нужно равняться всем, быть примером в учебе, которая является нашим главным трудом, активно участвовать в жизни коллектива.

А. МИТЧИШИНА, староста 23 группы.

молодежи, счастье и мире, веселые шуточные песни.

Танцевальный коллектив всегда радует нас новыми танцами: «Зимушка», «Третий лишний», лирический хордов «Яблонька», «Рождь», «Стройотряд».

Ежегодно на институтских смотрах художественной самодеятельности и смотрах агитбригад факультет занимает призовые места. Только в прошлом учебном году наши артисты дали 20 концертов в городе и се-

лах нашей области.

Участие в институтских концертах и смотрах, в праздничных концертах во Дворцах культуры Сибзавода и шинного завода, в городском концерте во Дворце культуры «Юбилейный», в празднике песни и танца в городском парке культуры и отдыха, выступление агитбригады факультета в подшефных городских и сельских школах, в сельских клубах — вот далеко не полный перечень «гастрольных» поездок артистов-математиков.

Много интересного делается у нас на факультете для подготовки настоящего учителя. Многие еще предстоит сделать. Мы с нетерпением ждем вас, будущее поколение математиков, задорных, умелых, талантливых и умных!

Г. СИДОРОВИЧ, ассистент кафедры алгебры и геометрии, член партийного бюро факультета.

На факультете есть студенческий клуб «Лирион», которому месяц назад исполнилось 3 года. Клуб занимается организацией интересных диспутов и вечеров для студентов.

Во время летних каникул многие студенты активно участвуют в третьем трудовом семестре.

В прошедшее лето четыре

стройотряда («Интеграл-1», «Интеграл-2», «Бином» и «Овентя») выезжали в районы Омской области.

Выпускники школ, поступающие к нам на факультет, пять студенческих лет вы запомните на всю свою жизнь.

Мы ждем вас!

С. БОЙКО, секретарь комитета ВЛКСМ.



Комитет ВЛКСМ математического факультета за работой. Возглавляет комитет С. Бойко. Она принята кандидатом в ряды КПСС

Фото В. Швецова.

● СЕССИЯ

Идет сессия... Студенты думают только об экзаменах, и очень трудно взять у них интервью. Но тем не менее вместе с деканом матфака М. И. Сырцеком в редакцию заходят две девушки. Беседем с ними.

Ирина Борисевич, студентка 45 группы, говорит: «Конечно, седьмая сессия — не первая. До сих пор помню, как переживала перед первой сессией, сколько было волнения перед каждым экзаменом, сколько неуверенности. К четвертому курсу накапливает-

ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

ся опыт, уверенность. Это не значит, что нет волнения. Есть! Да и невозможно не волноваться, все же экзамены... Но уже знаешь, чего от тебя хотят преподаватели, знаешь их требования. Поэтому легче. Я уже слала 4 экзамена, по трем получила «5», а вот за научные основы школьного курса математики — только «4» и недовольна собой. Думаю передать.

Впереди вычислительная математика. Это, пожалуй, самый серьезный экзамен, и готовлюсь к нему тщательно.

У нас сильная группа. Студенты добросовестно занимаются, понимают, что получают знания, чтобы потом отдавать их детям. Группы чаще всего добиваются хороших результатов и является победителем в соцсоревнованиях. И сейчас мы соревнуемся с другими группами и не хотим уступить первенства.

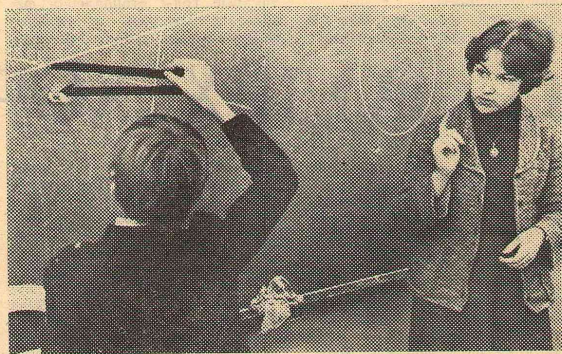
Мне хочется еще поделиться впечатлениями о своей педпрактике, которую я проходила в Иртышской школе Черлакского района. Там нас так хорошо встретили, обстановка была очень доброжелательная. Коллектив работает творчески, мы многому научились в школе. Кстати, руководили нами учителя-математики, закончившие наш институт и уже несколько лет работающие в селе А. С. Царегородцева, В. Х. Андропова. Большое спасибо им! Сама я из-под Алма-Аты, на каникулы поеду домой, а работать буду в Омской области. Хорошо бы попасть в такую замечательную школу, как Иртышская!»

Элла Граф, студентка 24 группы, подтверждает, что третью сессию сдавать значительно легче, спокойнее; увереннее себя чувствуешь, хотя от волнения, действительно, не удается избавиться. «Сессия у нас довольно сложная, тем более, что начали мы ее еще с осени: сдавали 2 экзамена по медицинской подготовке. Сейчас сдаем 5 экзаменов. Я слала уже 4 экзамена, получила две пятёрки и две четвёрки. Конечно, можно было бы сдать и лучше, т. е. без четвёрок, но как-то так получается, что всегда студенту не хватает одного дня! Видно, еще не умею точно распределить время, хотя это и не первая сессия. Представляю, как сейчас трудно первокурсникам. Ни пуха им, ни пера!»

Наша группа два экзамена слала успешно, хуже обстоят дела с матанализом, но студенты надеются, что положение исправят, и группа придет к концу сессии без задолженников.

Желаю всем студентам успехов на экзаменах!»

И. ИВАНОВА. Наш корр.



Т. Щукина на педпрактике в школе. За практику она получила «5», и учится Татьяна на «4» и «5».

Фото В. Швецова.

Редактор Д. В. ЗАВИША